

Nota de prensa

## La Marina de València digitalizará el suministro de luz y agua para embarcaciones de la mano de Telefónica Tech

- El proyecto se ha presentado hoy en el marco del Mobile World Congress.<br/>
- Tecnología IDoT, CapaciCard y blockchain convertirán a la dársena en un puerto 4.0. <br/>

**Madrid, 2 de marzo de 2022.** La Marina de València, distrito marítimo de la innovación y la creatividad, camina a pasos agigantados para convertirse en un puerto 4.0. El último proyecto, desarrollado de la mano de Telefónica Tech, consiste en la transformación de los tradicionales postes de suministro para embarcaciones en puntos inteligentes.

Se trata de un sistema piloto basado en el uso de la tecnología IDoT de Telefónica Tech, que reúne a su vez tecnologías relacionadas con la ciberseguridad, computación en la nube, certificación y conectividad 5G. El sistema también emplea CapaciCard para facilitar la identificación, tanto de usuarios como de dispositivos, e incluye una capa de blockchain para garantizar la inmutabilidad de los datos.

El proyecto se ha presentado hoy en el marco del Mobile World Congress de Barcelona, al que han acudido el director de estrategia de La Marina de València, José Frasquet, y los responsables de marinería y seguridad de la dársena valenciana, Manuel Michel y Joaquín Romero.

### Control de consumo y gestión digital

Las nuevas torres de suministro inteligentes permitirán al usuario vincular su smartphone al punto de suministro, para así controlar y gestionar el consumo de su embarcación a través de una app.

A nivel de gestión portuaria, este sistema dotará de una mayor agilidad y permitirá medir los consumos de forma remota mediante una plataforma tecnológica, que al mismo tiempo ofrecerá nuevos servicios a los clientes, como acceso a Internet e información de interés sobre sus embarcaciones y las instalaciones en tiempo real. La Marina cuenta en la actualidad con cerca de 1.000 amarres de náutica recreativa gestionados de forma manual.

Este innovador sistema también cuenta con una importante vinculación con la sostenibilidad, una de las prioridades de La Marina de València, ya que con los nuevos

puntos de suministro se podrán detectar de forma temprana posibles fugas de agua dulce de las embarcaciones, entre otros problemas habituales.

“Pretendemos dar un salto cualitativo en nuestro servicio de amarres para embarcaciones, situándonos en la vanguardia de los puertos 4.0. Además, esta digitalización nos va a permitir obtener una información que hasta ahora no teníamos para poder dar respuesta a necesidades y problemáticas”, asegura José Frasquet, director estratégico de La Marina de València.

Sergio de los Santos, director del área de Innovación y Laboratorio de Ciberseguridad y Cloud de Telefónica Tech, afirma: “se trata de un proyecto innovador en el que Telefónica Tech utiliza sus tecnologías disruptivas y patentadas para ayudar a transformar digitalmente al sector náutico. Es, sin duda, un ejemplo más de cómo la tecnología contribuye a crear sistemas más eficientes y sostenibles”.

La Marina de València es campo de experimentación de nuevas tecnologías encaminadas a la mejora del uso y a la sostenibilidad, es distrito marítimo de la innovación y la creatividad.

---

### **Sobre Telefónica Tech**

Telefónica Tech es la compañía líder en transformación digital. La compañía cuenta con una amplia oferta de servicios y soluciones tecnológicas integradas de Ciberseguridad, Cloud, IoT, Big Data o Blockchain. Para más información, consulte: <https://telefonicatech.com/es>